



Seminario ad invito

**La sfida dell'integrazione delle rinnovabili nel sistema
e nel mercato elettrico italiano ed europeo**

21 Maggio 2014

Ore 17:30 – 19:30

c/o sede ERG - Via L. Bissolati 76, Roma

In Italia, come in altri Paesi europei, le politiche di decarbonizzazione dell'economia hanno favorito lo sfruttamento delle fonti rinnovabili, in particolare l'eolico ed il fotovoltaico, con l'obiettivo di contrastare i cambiamenti climatici e di ridurre la dipendenza energetica da fonte fossile.

La rapida crescita della produzione rinnovabile, durante un periodo di calo strutturale della domanda, ha radicalmente modificato la struttura del mercato, imponendo al contempo un ripensamento del ruolo non solo degli impianti "tradizionali" termoelettrici, ma anche delle reti di distribuzione e trasmissione. Questo nuovo paradigma produttivo, caratterizzato dall'intermittenza e dal carattere "diffuso", impone di ripensare il sistema ed il mercato elettrico.

Se da una parte le rinnovabili sono chiamate a una maggiore responsabilizzazione, finalizzata alla sicurezza ed al contenimento dei costi dell'energia, dall'altra non possono mancare una riflessione sulla struttura e sul funzionamento dei mercati dell'energia, ed una seria *policy* di investimento nelle infrastrutture tradizionali ed evolute (*smart grid, demand side management*, accumuli e servizi di bilanciamento e di flessibilità).

È questa la strada per integrare e sfruttare le energie rinnovabili in modo sempre più efficace ed efficiente. Per fare sì che ciò sia possibile occorre "tenere insieme" i diversi attori del sistema (*energy players, utilities, produttori green, system operators*, regolatori ed istituzioni politiche), condividendo un disegno ed un modello di sviluppo in grado di contemperare il processo di decarbonizzazione dell'economia con le esigenze di competitività del sistema produttivo.

In che modo, con quale approccio e quale prospettiva il sistema e il mercato elettrico europeo ed italiano potranno rispondere a tale sfida nei prossimi anni?

Ne parliamo con **Carlo Stagnaro**, Direttore Ricerche e Studi dell'Istituto Bruno Leoni, e **Carlo Durante**, *Founding Partner* di Elemens, esperto del settore *energy*, e con rappresentanti delle istituzioni, della politica, del mondo accademico e dell'industria energetica nazionale.